

İndeksleme pistonları

Hareketsiz konumlu, SUPER-teknopolimer gövde

DIŞI GÖVDE

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) SÜPER-teknopolimer.

PISTON

Kara oksit sertleştirilmiş çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik. Eşleştirme deliği için önerilen tolerans = H7.

TOPUZ

Yüksek elastikiyetli polyamid bazlı (PA) teknopolimer, siyah renk ya da RAL 3000 kırmızı renk (C6), mat kaplama.

TESPİT HALKASI (YAY)

AISI 302 paslanmaz çelik.

KILITLEME SOMUNU

- NTT: özel cam elyafı güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) SÜPER-teknopolimer.

Ayrı olarak satılan aksesuar olarak da mevcuttur (tabloya bakın).

STANDARD EXECUTIONS

- **PMT.101-A:** kara oksit çelik piston, kilitleme somunsuz.
- **PMT.101-AK:** kara oksit çelik piston, kilitleme somunlu (monte edilmemiş olarak tedarik edilir).
- **PMT.101-SST-A:** AISI 303 paslanmaz çelik piston, kilitleme somunsuz, manyetik değil.
- **PMT.101-SST-AK:** AISI 303 paslanmaz çelik piston, kilitleme somunlu (monte edilmemiş olarak temin edilir), manyetik değil.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

- Ürünün hafifliği ve mekanik direnci.
- Pistonun SÜPER teknopolimer dişli gövdesi piston vuruşunda düşük sürtünme sağlar, yağlama bakımı gerekli değildir.
- Pas önleyici madde: sıvı ve rutubetin varlığında bile uygundur (PMT.101-SST).
- Solventler ve diğer kimyasal maddeler ile çeşitli temizlik döngülerine dirençli olduğundan, ilaç veya gıda sektöründekilere benzer uygulamalar için uygundur.
- SÜPER-teknopolimerden yapılmış durdurma dişlisi (hareketsiz pozisyon için) cihazı tutukluk veya aşınmadan korur.

TALEP ÜZERİNE AKSESUARLAR

- NTT: özel cam elyafı güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) SÜPER-teknopolimer kilitleme somunu (tabloya bakın).



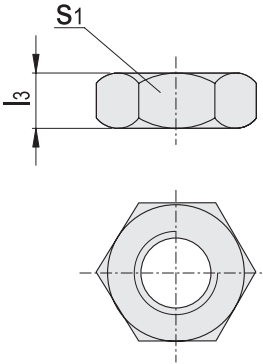
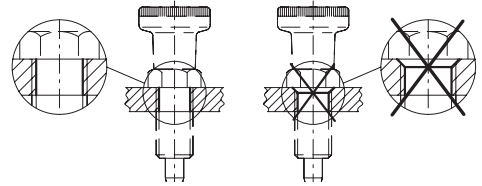
ELESA Original design

MONTAJ TALİMATLARI

PMT.101 indeksleme pistonunun sıkıştırılması için olan dışı delik üzerinde işlem kalıntılarının olmadığından emin olun (bkz. şekil 1). Delikte yiv açmayın (bkz. şekil 2). SÜPER-teknopolimer bazlı ürün ELESA teknolojisine dayalıdır; dişli gövde ve pistonun boyutları Otto Ganter GmbH Co. KG. ile üzerinde anlaşıldığı üzere GN 617 standartlarına uygundur.

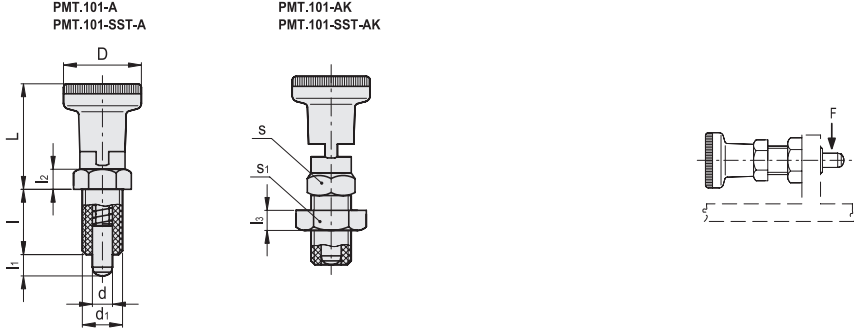
Res. 1

Res. 2



NTT

Kod	Açıklama	Δ
301083	NTT-M10x1	2
301085	NTT-M12x1,5	3
301087	NTT-M16x1,5	5
301089	NTT-M20x1,5	9



PMT.101-A

Kod	Açıklama	d Piston -0.15 -0.1 Delik H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Maks. sıkıştırma torku [Nm]	Kırılma sırasında statik yük F [N]	
51601	PMT.101-5-M10x1-A	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	2300	13
51601-C6	PMT.101-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	2300	13
51602	PMT.101-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	3500	20
51602-C6	PMT.101-6-M12x1,5-A-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	3500	20
51611	PMT.101-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	5900	25
51611-C6	PMT.101-8-M16x1,5-A-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	5900	25
51612	PMT.101-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	7700	32
51612-C6	PMT.101-10-M20x1,5-A-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	7700	32

PMT.101-SST-A

STAINLESS STEEL

51651	PMT.101-SST-5-M10x1-A	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	13
51651-C6	PMT.101-SST-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	13
51652	PMT.101-SST-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
51652-C6	PMT.101-SST-6-M12x1,5-A-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
51661	PMT.101-SST-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	25
51661-C6	PMT.101-SST-8-M16x1,5-A-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	25
51662	PMT.101-SST-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	32
51662-C6	PMT.101-SST-10-M20x1,5-A-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	32

PMT.101-AK

Kod	Açıklama	d Piston -0.15 -0.1 Delik H7	d1	L	D	l	l1	l2	l3	s	s1	[N]*	[N]#	Maks. sıkıştırma torku [Nm]	Kırılma sırasında statik yük F [N]	
51621	PMT.101-5-M10x1-AK	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	2300	23
51621-C6	PMT.101-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	2300	23
51622	PMT.101-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	3500	33
51622-C6	PMT.101-6-M12x1,5-AK-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	3500	33
51631	PMT.101-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	50
51631-C6	PMT.101-8-M16x1,5-AK-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	50
51632	PMT.101-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	69
51632-C6	PMT.101-10-M20x1,5-AK-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	69

PMT.101-SST-AK

STAINLESS STEEL

51671	PMT.101-SST-5-M10x1-AK	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	1800	23
51671-C6	PMT.101-SST-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	1800	23
51672	PMT.101-SST-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	2900	33
51672-C6	PMT.101-SST-6-M12x1,5-AK-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	2900	33
51681	PMT.101-SST-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	50
51681-C6	PMT.101-SST-8-M16x1,5-AK-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	50
51682	PMT.101-SST-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	6800	69
51682-C6	PMT.101-SST-10-M20x1,5-AK-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	6800	69

Dizin C6: RAL 3000 kırmızı renk düğmesiyle endeksleme pistonu.

* Yay ön yükü

Yay maksimum yükü